



Anlage Lagerung in Wasser, Schwefelsäure und bei höherer Temperatur

Ergänzung zu Gießharz epple 07169

Zeit [d]	Wasser / 20 °C			Schwefelsäure 38 % / 20 °C		
	Gewichts- veränderung [%]	Shore-Härte D [-]	Pendelhärte (König) [s]	Gewichts- veränderung [%]	Shore-Härte D [-]	Pendelhärte (König) [s]
0	0,00	82	207	0,00	82	207
1	0,01	67	168	0,47	82	98
2	0,05	75	181	0,63	79	108
5	0,10	77	174	0,94	80	92
7	0,12	74	192	1,10	83	92
14	0,22	65	174	1,59	83	87
21	0,33	75	157	2,00	76	85
30	0,41	70	157	2,25	82	88
45	0,49	70	151	2,78	77	87
60	0,61	70	175	3,19	81	97

Zeit [d]	Luft 120 °C		Luft 150 °C		Schwefelsäure 38 % 20 °C	
	Biege- festigkeit [MPa]	Biege- modul [MPa]	Biege- festigkeit [MPa]	Biege- modul [MPa]	Biege- festigkeit [MPa]	Biege- modul [MPa]
0	60	6120	60	6120	60	6120
1	64	6292	64	6292	64	6292
7	121	5506	81	5958	51	5225
30	109	5766	56	6033	54	3967

03/09

